つなぎかたガイド

接続・設定するときにお読みください

NEC

AM1-002063-003
2013年3月 (NU)

WARPSTAR

Aterm WR9500N (HPモデル) USBスティックセット

USBスティックセット用

PA-WR9500N-HP/U

本書は、読んだあとも大切に保管してください。

<基本編> Px～ は本商品の「取扱説明書<基本編>」（別冊）をご覧ください。

★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。

メンテナンスバージョンアップ機能について

メンテナンスバージョンアップ機能は、本商品のソフトウェアに重要な更新があった場合、自動でバージョンアップする機能です。この機能に必要な本商品の機器情報をNECアクセステクニカ株式会社のサーバに通知いたします。詳細は「メンテナンスバージョンアップ機能　機器情報の扱いについて」<基本編> P5 をご覧ください。
なお、必要とされない場合は、機能を停止することができます。<基本編> P5-13

箱の中身をチェックしよう

不足しているものがありましたら、別紙に示すお問い合わせ先にご連絡ください。

- □ WR9500N
  無線LANアクセスポイント（親機）
  ※保護シートが貼ってあります。はがしてご利用ください。
- □ ACアダプタ
  （品番：AL1-003209-001）
  ※ACアダプタは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付のACアダプタは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- □ WL450NU-AG
  無線USBスティック（子機）
- □ USBフレキシブルケーブル
  <基本編> P33
- □ イーサネットETHERNETケーブル
  （白色／約50cm／カテゴリ5eストレート）
- □ CD-ROM
  （ユーティリティ集）
  ※「取扱説明書<機能編>」を収録しています。詳細は<基本編> P22 参照。
- □ スタンド
- □ 取扱説明書<基本編>（別冊）
  本商品をお使いいただく前に確認していただきたい注意事項や設置・接続までに必要な基本事項について記載しています。
- □ 保証書
  （取扱説明書に含む）
- □ つなぎかたガイド
  （本書）
- □ シール
  製品に関するお問い合わせ
  ※無くさないように本体に貼り付けてください。
- □ QRコード設定のご案内
  「スマートフォン・タブレット端末専用アプリを使って簡単に無線 LAN 設定をしよう！」（別紙）

●機能詳細ガイド
Webサイトにて本商品のより詳細な機能について説明しています。
AtermStation（http://121ware.com/aterm/）より、「サポートデスク」–「機能詳細ガイド」を選択してください。

STEP 1 親機★WR9500Nを接続して電源を入れよう

★本書では、無線 LAN アクセスポイントを親機、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

1 親機にスタンドを取り付ける

横置きまたは壁掛けでご利用になる場合 <基本編> P1-5,1-6

2 パソコンの電源を切る

※パソコンをブロードバンドモデム（CATVモデム、ONUなど）に接続している場合は、ETHERNETケーブルをパソコンから外します。

パソコン

3 ブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)の電源を切る 重要

OFF

4 親機のWANポートとブロードバンドモデム(CATVモデム、ONUなど)のLANポートなどを接続する

LAN
カチッと音がするまで差し込んでください。
WANポート

フレッツ・光プレミアム（NTT西日本）に接続する場合
CTUのLANポートに接続します。
LAN
WANポート
CTU
VoIPアダプタ

5 ブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)の電源を入れる

ON

インターネット
ブロードバンドモデム（CATVモデム、ONUなど）
ETHERNETケーブル（添付品）
カチッと音がするまで差し込んでください。
RT側のままにしておいてください。
RT/AP/CNV モード切替スイッチ
LANポート
WAN ポート
ACアダプタ接続コネクタ
親機WR9500N（背面）
ACアダプタ
電源コンセント

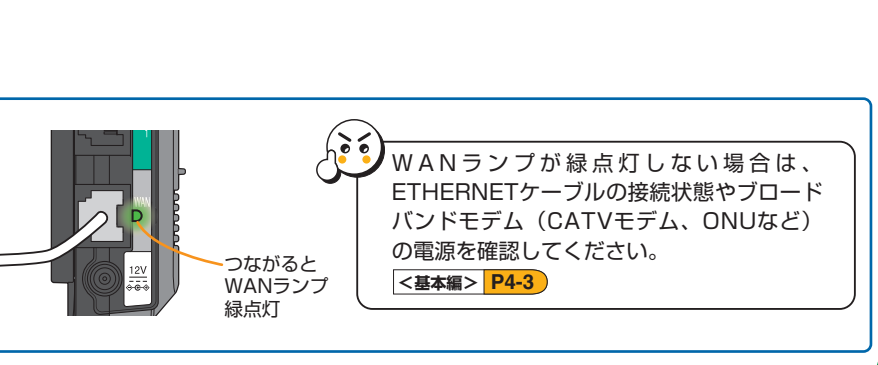
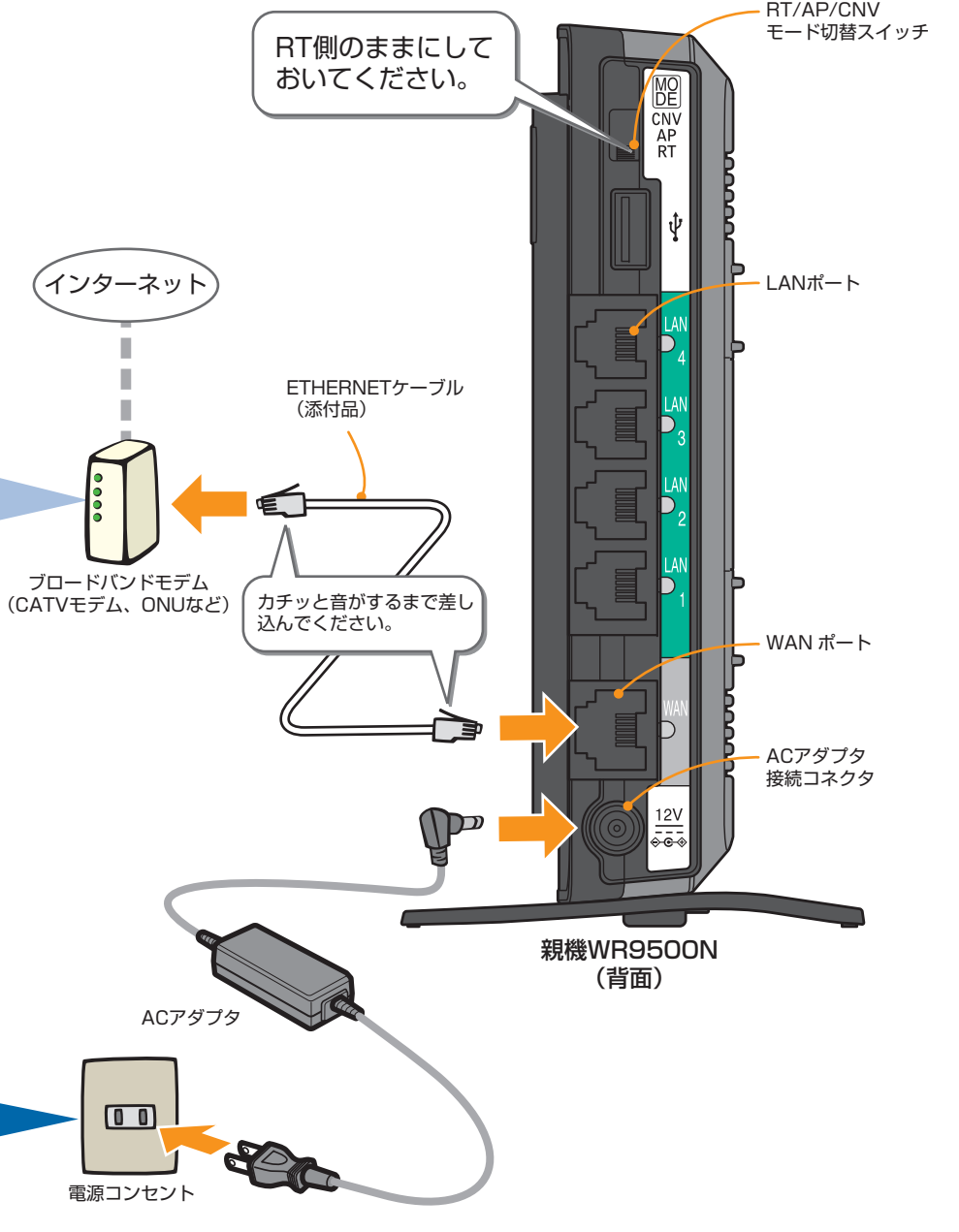
6 親機の電源を入れる

AC アダプタを接続すると、親機の電源が入ります。

ACアダプタは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付のACアダプタは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。

7 親機のPOWERランプとWANランプが緑点灯する

電源が入るとPOWERランプ緑点灯
POWER ランプが緑点灯後、約 30 秒でAIR1、AIR2 ランプ緑点灯（または緑点滅）
モデムへ
つながるとWANランプ緑点灯

WANランプが緑点灯しない場合は、ETHERNETケーブルの接続状態やブロードバンドモデム（CATVモデム、ONUなど）の電源を確認してください。<基本編> P4-3

次ページ STEP 2 へ

STEP 2 子機★WL450NU-AGから親機に無線LAN接続しよう

★本書では、無線 LAN アクセスポイントを親機、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

ご利用のパソコンにCD-ROMドライブがない場合は、「トラブルシューティング」<基本編> P4-5 を参照して、あらかじめWL450NU-AGのドライバとらくらく無線スタートEXをダウンロードしておいてください。

※1 AtermStation－［サポートデスク］－［Q&A］にて、参考情報として、設定方法の例をご案内しています。（2013年3月現在）
・Windowsのファイアウォール機能を無効にしたい

- **●親機のWANポートのケーブルは、差したままにしておいてください。**
- **●USB（USB2.0）ポートのあるパソコンをご使用ください。**
- **●パソコンに接続されたETHERNETケーブルは外してください。**
- **●パソコンのファイアウォール、ウィルスチェックのソフトを有効にしている場合は、いったん停止しておくことをお勧めします。停止しないと設定できない場合があります。**（停止方法はパソコンまたはソフトウェアメーカへお問い合わせください。）※1

ドライバをインストールする（Windows 8/7の場合）

以下のドライバインストール手順は、Windows 8/7の場合の例です。Windows Vista/Windows XPの場合は、<基本編> P1-13, 1-16 を参照してください。

Windows 8/7を起動する
Administrator（権限のあるアカウント）でログオンしてください。

パソコンにWL450NU-AGを取り付ける

WL450NU-AG

[スタート]（Windowsのロゴボタン）－[コントロールパネル]をクリックする
※Windows 8の場合は、[スタート]画面上で右クリックし、[すべてのアプリ]－[コントロールパネル]をクリックしてください。
※[表示方法]はカテゴリ表示にしてください。

[システムとセキュリティ]－[デバイスマネージャー]をクリックする
※[ユーザーアカウント制御]画面が表示された場合は、[はい]をクリックします。

[ほかのデバイス]－[Aterm WL450NU-AG]を選択し、ダブルクリックする

[ドライバーの更新]をクリック

クリック

添付のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、ドライバのあるフォルダを指定して[次へ]をクリックする
※「自動再生」画面が表示された場合は、[×]をクリックして画面を閉じてください。

[参照]をクリックし、下記フォルダを選択して[OK]をクリックする
- ●Windows 8の場合:
  64ビット版:[Drv]－[Win8_64]
  32ビット版:[Drv]－[Win8_32]
- ●Windows 7の場合:
  64ビット版:[Drv]－[Win7_64]
  32ビット版:[Drv]－[Win7_32]

クリック

※ご利用のパソコンにCD-ROMドライブがない場合は、[参照]をクリックし、あらかじめダウンロードしておいたWL450NU-AGのドライバの保管場所を指定して[OK]をクリック後、[次へ]をクリックしてください。

次へ進む

表示された場合はクリック

※「自動再生」画面が表示された場合は、[×]をクリックして画面を閉じてください。

以降、画面にしたがってインストールする

クリック

CD-ROMを取り出す

らくらく無線スタートEXをインストールする（Windows VistaおよびWindows 8/7/XP共通）

再度、添付のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする
※Windows 8の場合は、[スタート]画面で[デスクトップ]を選択してから、添付のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットしてください。セット後、「タップして、このディスクに対して行う操作を選んでください。」の表示をクリックしてください。
※ご利用のパソコンにCD-ROMドライブがない場合は、あらかじめダウンロードしておいた、らくらく無線スタートEXのファイルをダブルクリックして開き、以降、画面にしたがってインストールしてください。

[自動再生]画面（またはディスクに対して行う操作選択画面）が表示された場合は、[Menu.exeの実行]をクリックする
※[ユーザーアカウント制御]画面が表示された場合は、[はい]または[続行]をクリックしてください。

らくらく無線スタートEXの項目をクリック

※画面はバージョンによって異なる場合があります。

クリック

以降、画面にしたがってインストールする

クリック

※[完了]をクリックすると、らくらく無線スタートEXの音声ガイドが始まります。

次へ進む

無線設定をする（らくらく無線スタートEX）

※音声ガイドでも設定の説明をしています。パソコンの音量を調整してご利用ください。
※らくらく無線スタートEXでの設定中は他の無線接続はいったん切断されます。

POWERランプ
らくらくスタートボタン

1 次の画面が表示されたら、らくらくスタートボタンを長押し（約6秒）して、POWERランプが緑点滅になったら放す
※らくらくスタートボタンは、1分以内に押してください。

上の画面が表示されない場合は
Windows 8の場合は、[スタート]画面で[らくらく無線スタートEX]をクリックします。
Windows VistaまたはWindows 7/XPの場合は、[スタート]（Windowsのロゴボタン）－[すべてのプログラム]－[らくらく無線スタートEX]をクリックします。
※[ユーザーアカウント制御]画面で[はい]または[続行]をクリックしてください。

カチッ…
❶長押し
らくらくスタートボタン
ボタンは押したまま
❷POWERランプが緑点滅したら
チカチカ
POWERランプ
❸放す

2 しばらく待ってPOWERランプが橙点滅に変わったら、らくらくスタートボタンを長押しして、POWERランプが橙点灯になったら放す
※らくらくスタートボタンは、30秒以内に押してください。

❶POWERランプが橙点滅したら
チカチカ
POWERランプ
カチッ…
❷長押し
ボタンは押したまま
❸POWERランプが橙点灯したら※
POWERランプ
❹放す

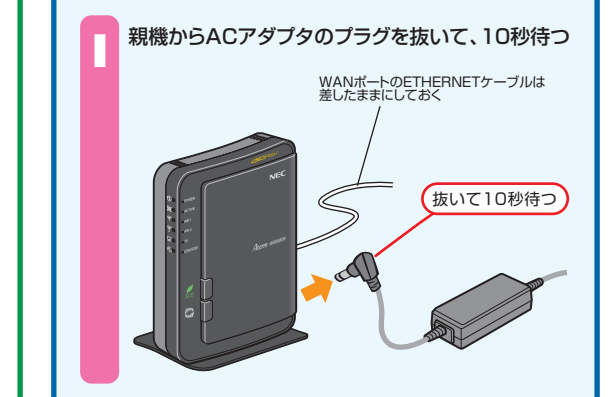
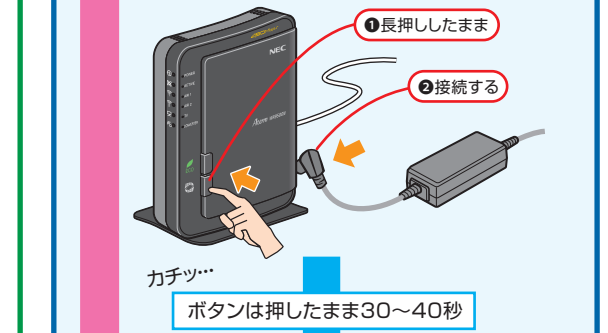
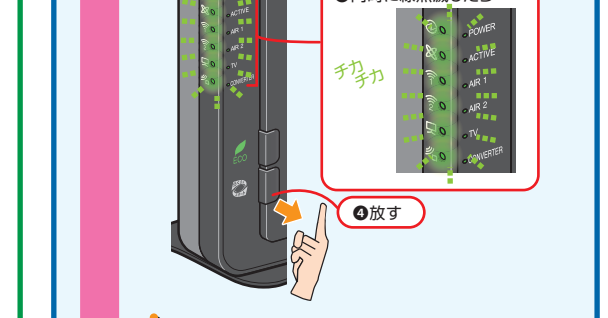
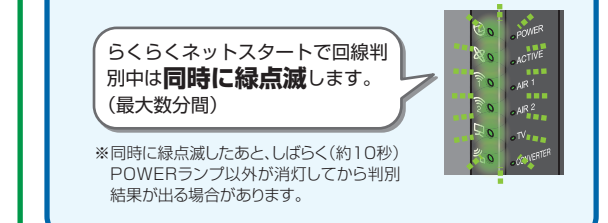
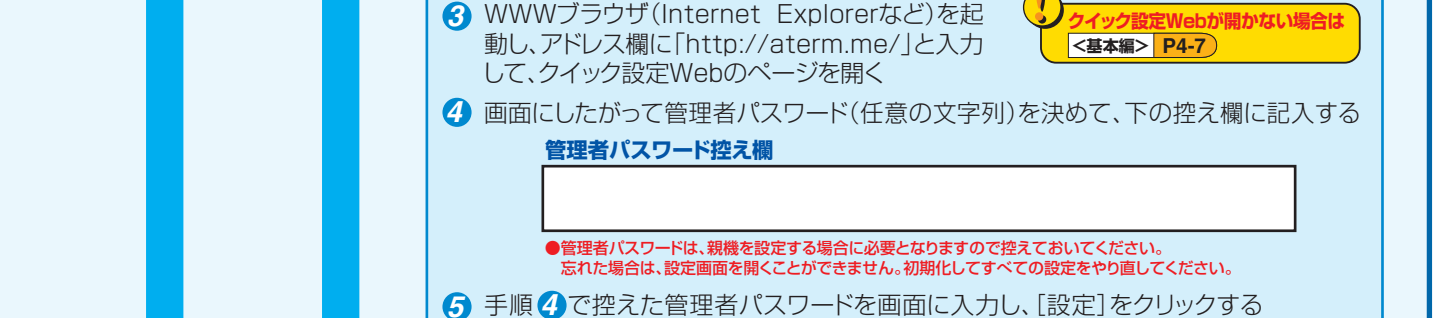
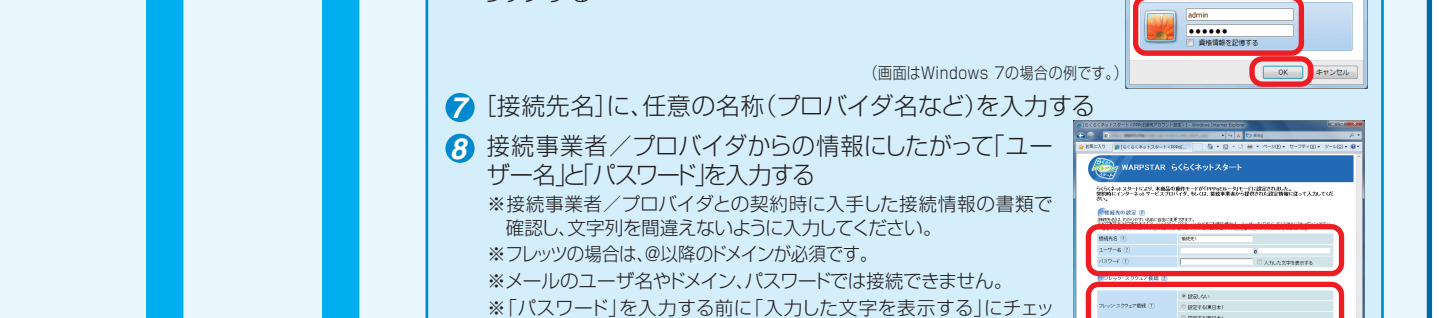
※POWERランプは約10秒間橙点灯したあと、緑点灯に戻ります。

3 次の画面が表示された場合は、ご利用になる無線チャネル帯を選択して、[次へ]をクリックしてください。

以上で無線設定は完了です。（CD-ROMは取り出してください。）

無線接続ができないときは
設定に失敗した場合は、手順1の ! から設定し直してください。それでも無線接続できない場合は、「トラブルシューティング」<基本編> P4-17 を確認してください。

こちら

裏面 STEP 3 で親機の設定を行ってください。（増設の場合は STEP 4 へ）

STEP 3 らくらくネットスタートでブロードバンド回線の設定をしよう
ブロードバンドが開通したら、親機に動作モードを設定します。
★増設の子機から接続する場合や、すでにらくらくネットスタートでの設定が完了している場合は、STEP 4へお進みください。
★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。
注1：親機のWANポートのケーブルは差したままにしておいてください。
注2：ブロードバンドモデム(CATVモデム、ONUなど)の電源をいったん切って、入れ直してください。
らくらくネットスタートを起動する
※親機のRT/AP/CNVモード切替スイッチをRT側にしてから、始めてください。
1 親機からACアダプタのプラグを抜いて、10秒待つ
抜いて10秒待つ
2 らくらくスタートボタンを押したまま、ACアダプタのプラグを接続し、POWER、ACTIVE、AIR1、AIR2、TV、CONVERTERのランプが同時に緑点滅したら放す
❶長押ししたまま
❷接続する
ボタンは押したまま30～40秒
❸同時に緑点滅したら
❹放す
同時に緑点滅せず、同時に橙点滅した場合は
らくらくネットスタートが起動します。
らくらくネットスタートで回線を自動判別する
らくらくネットスタートで、自動的にWANポートに接続された回線を判別します。(最大数分間)
※親機の電源は絶対に切らないでください。
右上へ進む
らくらくネットスタートの自動判別結果
自動判別が完了すると、親機のランプが下記のいずれかの状態になるので、状態ごとの手順にしたがってください。
ローカルルータモード
無線LANアクセスポイントモード
PPPoEルータモードの設定待ち
ACTIVE 緑点灯
ACTIVE 橙点灯
設定完了
設定完了
❶ 親機からACアダプタのプラグを抜いて、10秒待つ
❷ 親機にACアダプタを接続し、1分待つ
❸ WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動し、アドレス欄に「http://aterm.me/」と入力して、クイック設定Webのページを開く
❹ 画面にしたがって管理者パスワード(任意の文字列)を決めて、下の控え欄に記入する
管理者パスワード控え欄
❺ 手順❹で控えた管理者パスワードを画面に入力し、[設定]をクリックする
❻ 「ユーザー名」(上段)に「admin」を、「パスワード」(下段)に手順❹で控えた管理者パスワードを入力し、[OK]をクリックする
❼ [接続先名]に、任意の名称(プロバイダ名など)を入力する
❽ 接続事業者／プロバイダからの情報にしたがって「ユーザー名」「パスワード」を入力する
❾ フレッツ・スクウェアの接続先登録を行うかどうかの選択をする
❿ [設定]をクリックする
設定完了
STEP 4 インターネットに接続しよう
★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。
●パソコンのファイアウォール、ウィルスチェックのソフトをいったん停止していた場合は、有効に戻してください。
❶ WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動する
❷ インターネットのホームページを開く
(例)AtermStationの場合 http://121ware.com/aterm/
インターネットに接続できないときは
これで本商品を使用してインターネットに接続するまでの設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、取扱説明書、および AtermStation (http://121ware.com/aterm/) に公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。
本商品のいろいろなつなぎかた
有線で接続する場合
親機の電源をいったん切ってから、LANポートとパソコンなどを接続してください。
接続したら、親機とパソコンなどの電源を入れてください。
無線で接続する場合
無線LAN内蔵パソコンの場合
Windows 8/7 Windows Vista Windows XP (SP2/SP3) をお使いの場合
Mac OS X v10.5/v10.6 をお使いの場合
左記以外のOSをお使いの場合
らくらく無線スタートEXで設定します。
Atermシリーズの子機の場合
ゲーム機／携帯端末の場合
他の子機の場合
ご利用のパソコンにCD-ROMドライブがありますか？
Yes
No
Mac版のらくらく無線スタートEXで設定してください。
らくらく無線スタートで設定してください。
●親機が見通せる場所で設定してください。
●パソコンのファイアウォール、ウィルスチェックのソフトを有効にしている場合は、いったん停止しておくことをお勧めします。
パソコンの取扱説明書を参照して、無線(ワイヤレス)LANを有効(ON)にしてください。
重要
らくらく無線スタートEXでの設定方法
らくらく無線スタートEXをインストールする
Windowsを起動する
添付のCD-ROM(ユーティリティ集)をCD-ROMドライブにセットする
以降画面にしたがってインストールする
次へ進む
らくらく無線スタートEXで無線設定をする
1 次の画面が表示されたら、らくらくスタートボタンを長押し(約6秒)して、POWERランプが緑点滅になったら放す
ボタンは押したまま
次へ進む
2 しばらく待ってPOWERランプが橙点滅に変わったら、らくらくスタートボタンを長押しして、POWERランプが橙点灯になったら放す
ボタンは押したまま
3 次の画面が表示された場合は、ご利用になる無線チャネル帯を選択して、[次へ]をクリックしてください。
無線接続ができないときは
以上で無線設定は完了です。
(CD-ROMは取り出してください。)